



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Tytuł projektu: „EDUKACJA USTAWICZNA ŚCIEŻKĄ ROZWOJU ZAWODOWEGO.
Kształcenie i doskonalenie zawodowe osób z województwa świętokrzyskiego”
Nr umowy: RPSW.08.05.03-26-0050/17-00
Nazwa Beneficjenta: ZAKŁAD DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W KIELCACH

**Kwartalny Harmonogram
przeprowadzonych w ramach projektu form wsparcia**

Organizator kursu/zajęć	Centrum Kształcenia Zawodowego w Starachowicach
Tytuł kursu/zajęć	Użytkowanie obrabiarek skrawających
Miejsce kursu/zajęć	27-200 Starachowice, ul. Kwiatkowskiego 4
Liczba godzin (z podziałem na teorię i praktykę, jeśli dotyczy)	683 godz. (261 godz. Teoria, 422 Praktyka)
Liczba osób biorących udział we wsparciu	12

INFORMACJE OGÓLNE

Data realizacji kursu/zajęć/stażu	Przedmiot/Temat	Godziny realizacji	Liczba godzin
22.01.2019r.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15.00-18.45	5
24.01.2019r.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15.00-18.45	5
26.01.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
29.01.2019r.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15.00-18.45	5
31.01.2019r.	Bezpieczeństwo i higiena pracy	15.00-18.45	5
02.02.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
05.02.2019r.	Podstawy działalności gospodarczej	15.00-18.45	5
07.02.2019r.	Podstawy działalności gospodarczej	15.00-18.00	5



09.02.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
12.02.2019r.	Podstawy działalności gospodarczej	15.00-18.45	5
14.02.2019r.	Podstawy działalności gospodarczej	15.00-18.45	5
16.02.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
19.02.2019r.	J. angielski	14.15-18.00	5
21.02.2019r.	J. angielski	14.15-18.00	5
23.02.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
26.02.2019r.	J. angielski	14.15-18.00	5
28.02.2019r.	J. angielski	14.15-18.00	5
02.03.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
05.03.2019r.	J. angielski	14.15-18.00	5
07.03.2019r.	J. angielski	14.15-18.00	5
09.03.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
12.03.2019r.	Podstawy komunikacji społecznej	15.00-18.45	5
14.03.2019r.	Podstawy komunikacji społecznej	15.00-18.45	5
16.03.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
19.03.2019r.	Podstawy komunikacji społecznej	15.00-18.45	5



21.03.2019r.	Podstawy komunikacji społecznej	15.00-18.45	5
23.03.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
26.03.2019r.	Podstawy konstrukcji maszyn	15.00-18.45	5
28.03.2019r.	Podstawy konstrukcji maszyn	15.00-18.45	5
30.03.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
02.04.2019r.	Podstawy konstrukcji maszyn	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
04.04.2019r.	Podstawy konstrukcji maszyn	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
06.04.2019r. sobota	Przygotowanie konwencjonalnych obrabiarek skrawających do obróbki	07.30-12.15 Przerwa (09.45-10.00)	6
	Podstawy konstrukcji maszyn	12.15-15.45 Przerwa (13.00-13.30)	4
09.04.2019r.	Podstawy konstrukcji maszyn	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
11.04.2019r.	Podstawy konstrukcji maszyn	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
13.04.2019r. sobota	Podstawy konstrukcji maszyn	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
16.04.2019r.	Podstawy konstrukcji maszyn	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6



18.04.2019r.	Podstawy konstrukcji maszyn	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
27.04.2019r. sobota	Podstawy konstrukcji maszyn	07.30-15.45 przerwa (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
30.04.2019r.	Podstawy konstrukcji maszyn Konstruowanie i wytwarzanie elementów maszyn	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	1 5
11.05.2019r. sobota	Konstruowanie i wytwarzanie elementów maszyn	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
14.05.2019r.	Konstruowanie i wytwarzanie elementów maszyn	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
16.05.2019r.	Konstruowanie i wytwarzanie elementów maszyn	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
18.05.2019r. sobota	Konstruowanie i wytwarzanie elementów maszyn	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
25.05.2019r. sobota	Konstruowanie i wytwarzanie elementów maszyn	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
Sobota 01.06.2019r.	Konstruowanie i wytwarzanie elementów maszyn Technologia obróbki skrawaniem	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	3 7
04.06.2019r.	Technologia obróbki skrawaniem	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
08.06.2019r. sobota	Technologia obróbki skrawaniem	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
13.06.2019r.	Technologia obróbki skrawaniem	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Sobota 15.06.2019r.	Technologia obróbki skrawaniem	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
Sobota 22.06.2019r.	Technologia obróbki skrawaniem	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
29.06.2019r. sobota	Technologia obróbki skrawaniem Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	1 9
06.07.2019r. sobota	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
13.07.2019r. sobota	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
20.07.2019r. sobota	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
27.07.2019r.	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
03.08.2019r. sobota	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
10.08.2019 sobota	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
17.08.2019r. sobota	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
24.08.2019r.	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
31.08.2019r. sobota	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	07.30-14.15 przerwa (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
03.09.2019r.	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających	14.15-19.15 Przerwa: (15.45- 16.15)	6



07.09.2019r. sobota	Wykonywanie obróbki na konwencjonalnych obrabiarkach skrawających Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	1 9
10.09.2019r.	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
14.09.2019r. sobota	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
17.09.2019r.	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
21.09.2019r. sobota	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
24.09.2019r.	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
28.09.2019r. sobota	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
01.10.2019r.	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
05.10.2019r. sobota	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
08.10.2019r.	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6
12.10.2019r.	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
15.10.2019r.	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	14.15-19.15 Przerwa: (15.45-16.15)	6



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



19.10.2019r	Przygotowanie obrabiarek sterowanych numerycznie do obróbki	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
22.10.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	14.15-19.15 Przerwa: (15.45- 16.15)	6
26.10.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
29.10.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	14.15-19.15 Przerwa: (15.45- 16.15)	6
05.11.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	14.15-19.15 Przerwa: (15.45- 16.15)	6
12.11.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	14.15-19.15 Przerwa: (15.45- 16.15)	6
16.11.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	07.30-13.30 Przerwa :(12.00- 12.30)	7
19.11.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	14.15-19.15 Przerwa: (15.45- 16.15)	6
23.11.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
26.11.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	14.15-19.15 Przerwa: (15.45- 16.15)	6
30.11.2019r	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
03.12.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	14.15-19.15 Przerwa: (15.45- 16.15)	6
07.12.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
10.12.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	14.15-19.15 Przerwa: (15.45- 16.15)	6



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



14.12.2019r.	Wykonywanie obróbki na obrabiarkach sterowanych numerycznie	07.30-15.45 Przerwa: (09.45-10.00, 13.00-13.30)	10
--------------	---	---	----